

## 技術士業務研究会／2023年（令和4年）4月度例会

☆開催日時：2023年（令和5年）4月14日（金） 19:00～21:30

☆開催場所：ZOOM を使った Web 配信のみ  
Web 参加は各自の PC 等でご参加願います

- ・開会挨拶（19:00～19:05） 部会長 細谷 陽三（金属）
- ・2023（令和5）年度総会（19:05～20:05）  
（別途案内状をお送りいたします。）  
前年度の報告と今年度の計画の説明を行います。  
賛否は後日メールで回答して頂き議決いたします。
- ・講演（20:15～21:20）（講演50分、質疑応答15分）

『遺伝子組換え・ゲノム編集食品と技術者倫理』

技術士（生物工学部門） 堤 浩子 氏

### 【概要】

私達のおなかを満たす食料は栄養だけでなく美味しさを求めて、交配や突然変異により品種改良がなされてきました。近年、新しいバイオテクノロジー技術「遺伝子組換え技術」「ゲノム編集技術」を応用した食品も技術的に作ることが可能です。

しかしながら、新しいバイオテクノロジー食品に対して疑問を抱く人もいるなか、各種技術を総合的に評価し、食の安心・安全をどのように担保していくかが必要となっています。

皆様と食と新しい技術における、技術者倫理についても意見交換ができればと思います。

- ・業務研究会連絡事項（21:20～21:30）

☆ZoomによるWeb例会参加方法

①「Zoom」アプリをインストールしているカメラ・マイク・スピーカー付のPCまたはスマホ・タブレットをご準備ください。

②参加者に事前に送付する招待メールにある「長いURL」をクリックすれば、会議に参加できます。

◇講演会参加費 技術士業務研究会会員：無料 技術士業務研究会非会員：今回無料  
近畿本部パスポート保持者：無料  
（日本技術士会近畿本部合格者祝賀会に参加された新合格者に配布）

例会後に請求書（振込先・振込方法を記載）を送付いたします。  
支払期限：月末 振込手数料：自己負担

◇申 込 下記HPからお申し込み下さい。メールでの申し込み不可。  
業務研HP <https://sites.google.com/site/gyoumuken/>

【講師経歴】

堤 浩子（つつみ ひろこ）

<学歴>

広島大学大学院工学研究科 工業化学専攻 修了

<職歴>

月桂冠株式会社 入社 総合研究所 配属

独立行政法人 酒類総合研究所 出向（共同研究員）

その後、月桂冠株式会社 総合研究所で引き続き、微生物（麹菌、清酒酵母）の育種や基礎・応用研究、発酵副産物の機能性研究を行い、技術情報課にて特許業務等を兼任した。

製品開発課にて製品開発に携わり、現在は、醸造部 生産技術課に勤務。

<専門分野>

生物工学、醸造・発酵、機能性食品

<資格>

技術士（生物工学部門）

<所属学協会>

日本技術士会、日本農芸化学会、日本生物工学会、日本醸造学会

以上